

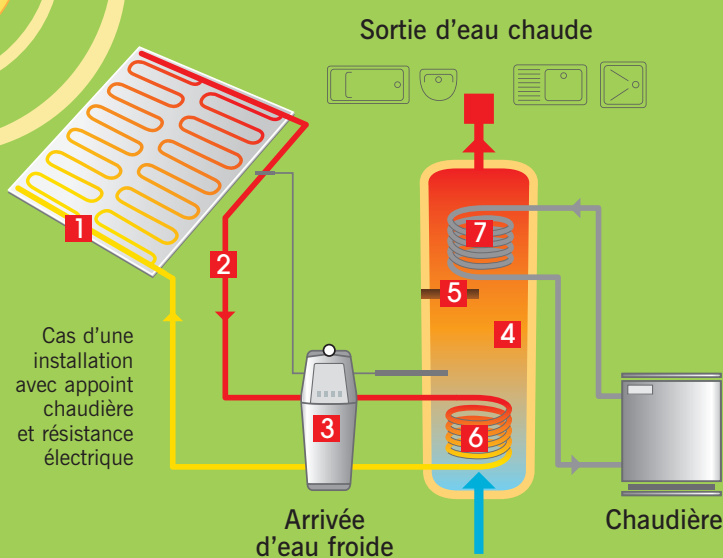
Comment ça marche ?

Les rayons du soleil élèvent la température du fluide caloporteur qui circule dans les capteurs et le ballon d'eau chaude, en passant par une station de régulation. L'énergie solaire ainsi récupérée permet de **couvrir jusqu'à 70%* des besoins annuels d'une famille en eau chaude sanitaire**. Le complément est assuré par une énergie d'appoint qui peut être, suivant votre installation, électrique ou fournie par la chaudière.

Le saviez-vous ?

Thermor a développé une offre ballons pour profiter de l'énergie solaire **quelle que soit votre installation de chauffage et quel que soit l'ensoleillement de votre région** grâce au complément apporté par l'appoint électrique ou chaudière.

Quel que soit le système adopté, l'énergie solaire chauffe l'ensemble du ballon. L'appoint se déclenche uniquement si nécessaire.



- 1 Les capteurs absorbent l'énergie solaire et réchauffent le fluide caloporteur
- 2 Le fluide caloporteur circule entre les capteurs et le ballon en passant par la station de régulation
- 3 Centre nerveux du système, la station de régulation assure la circulation du fluide caloporteur et régule la température
- 4 Grâce à l'échangeur solaire, l'eau est réchauffée dans le ballon
- 5 Appoint électrique : résistance électrique stéatite, glissée dans un fourreau ou résistance blindée
- 6 Échangeur serpentin solaire
- 7 Appoint chaudière : un 2^e échangeur raccordé à la chaudière réchauffe la partie haute du ballon

* Nos prescriptions sont basées sur 50 % minimum et peuvent atteindre 70 %.

